Asociación Española
para el Progreso
de las Ciencias

Congreso de Granada

Algunos índices de la serie de cráneos del Africa tropical existentes en el Royal College of Surgeons of England de Londres

por D. Francisco de las Barras de Aragón

Imprenta de Eduardo Arias
San Lorenzo, 5, Madrid

Al Colegio de Cirujanos de Lond
F. de las Barras

ALGUNOS ÍNDICES
DE LA
SERIE DE CRÁNEOS DEL ÁFRICA TROPICAL
EXISTENTES EN EL
Royal College of Surgeons of England de Londres

POR
D. FRANCISCO DE LAS BARRAS DE ARAGÓN
CATEDRÁTICO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

(Sesión del 23 de Junio de 1911.)

En la sesión de Febrero de este año, celebrada por la Real Sociedad Española de Historia Natural, dimos cuenta de los trabajos de medición que habíamos verificado en Londres en el Colegio de Cirujanos, en 1909, sobre la notable serie de cráneos de razas negras procedentes del África Tropical que posee dicho establecimiento, situado en la plaza denominada Lincoln Inn Frield.

Nuestro primer propósito fué estudiar los ejemplares originarios de las posesiones españolas del Golfo de Guinea; pero visto que sólo hallamos dos cráneos procedentes de Fernando Póo y dos de Annobón (1), hicimos extensivas nuestras mediciones á la colección completa.

Seguimos para ello la hoja craniométrica y cefalométrica aprobada por el Congreso Internacional de Antropología y Arqueología prehistórica, en su reunión de Mónaco de 1906, cuya traducción al castellano se publicó en los *Anales de la Universidad de Oviedo.*

(1) Sobre la antropología de nuestras posesiones del Golfo de Guinea hay trabajos españoles notables, como son, entre otros: la parte antropológica de la Memoria de Osorio, titulada «Fernando Póo y el Golfo de Guinea», parte redactada por nuestro maestro Dr. Antón y Ferrándiz é inserta en el tomo XV de los *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural.* También el «Estudio de un cráneo notable del Golfo de Guinea», tomo XVI de la misma Sociedad; actas, pág. 9.

La falta de tiempo nos impidió aplicar dicha hoja en su totalidad á toda la serie, quedando reducida á 17 cráneos. De los 153 restantes tomamos sólo las medidas necesarias para deducir los índices cefálico, facial y maxilo-alveolar.

Estos dos últimos índices han merecido atención especial del Congreso de Mónaco, el cual inserta en la hoja aprobada sus fórmulas, que repetiremos aquí.

La del facial es:

$$\frac{\text{Distancia nasio-alveolar} \times 100}{\text{Distancia bizigomática}} = x.$$

La del maxilo-alveolar es:

$$\frac{\text{Anchura del borde alveolar superior} \times 100}{\text{Altura de la flecha ó curva alveolar}} = x.$$

Varias dudas que teníamos para nuestro trabajo motivaron una consulta que hicimos al eminente antropólogo francés Dr. Verneau, quien, en carta que tuvo la bondad de dirigirnos con fecha 6 del pasado mes de Febrero, nos dijo, refiriéndose al citado índice maxilo-alveolar, que «poco se ha estudiado, pero debe dar más de 100, fuera, tal vez, de algunos negros que tienen el arco alveolar sumamente alargado, lo que ha de ser muy raro». Esta carta fué un poderoso estímulo para que persistiéramos en nuestro trabajo, y con posterioridad á la publicación de la nota presentada á la Real Sociedad Española de Historia Natural, á que antes nos referimos, y que puede verse en el tomo del *Boletín* del año corriente, estando constituída por la serie de medidas que hicimos, nos hemos dedicado al cálculo de los índices, que ofrecemos al Congreso de Granada de nuestra Asociación.

En los cráneos cuya medición fué completa, hemos procurado también reunir un número grande de índices, con objeto de dejar acumulada la mayor suma posible de datos, y para ello hemos seguido la nunca bastante alabada *Técnica Antropológica*, de D. Luis de Hoyos y Sáinz. Hemos calculado, como se verá, los índices siguientes: cefálico, cefálico-vertical, vértico-transversal, frontal, fronto-parietal, fronto-zigomático, del agujero occipital, facial de Kollmann, facial de Mónaco, nasal, orbitario, palatino, maxilo-alveolar y mandibular.

Como datos pertinentes á nuestro objeto, debemos añadir que la

colección del *Surgeons College* ha sido estudiada y descrita, pero con escasas medidas é índices, y sobre ella se han publicado las siguientes obras que sirven de catálogo en aquel Museo:

1.ª «Thesaurus craniorum». *Catalogue of the skulls of the various races of Man, in the collection of Bernard Dawis M. D. S. A. Loudon. Primpted for the subscribers, 1867.*

2.ª *Catalogue of Specimens illustring the osteology and dentition of Vertebrated animals, recent and extinted, contained in the Museum of Royal College of Surgeons of England, by William Henry Flower, Conservator of Museum. Part 1.ª, Man. London, 1907.*

Los cráneos de la colección Bernard Dawis llevan en el Museo numeración roja; los demás, negra.

En el trabajo de referencia, que publicamos en la Real Sociedad Española de Historia Natural, nos atuvimos á la numeración y orden de colocación con que encontramos los cráneos en sus armarios; pero al calcular los índices, aunque separándonos lo menos posible de dicho orden, hemos procurado agrupar los que proceden de las mismas tribus ó localidades. Por esto no debe extrañar que, entre los del grupo de que tomamos todas las medidas, aparezçan más repetidos los tres índices correspondientes á las que luego continuamos tomando en toda la serie, á causa de que en diferentes partes de la colección figuran cráneos de la misma procedencia, cuyos índices hemos reunido ahora nosotros.

También las roturas que muchos cráneos presentan han sido causa de que ciértos índices sean menos numerosos, por no haberse podido tomar las medidas correspondientes.

Además, merece ser consignado que muchos de los cráneos existentes en los Museos de Londres proceden de donativos hechos por la *Antropological Society*.

Por último, debemos hacer constar aquí nuestra gratitud al doctor Arthur Keith, conservador de las colecciones del *Surgeons College*, por las atenciones que nos dispensó y las facilidades que nos dió para el trabajo, poniendo á nuestra disposición las colecciones, material y personal del Museo.

Bubi de Fernando Póo.—Dos cráneos de varón (1), uno adulto y otro niño (2).

(1) Todos los índices que figuran en el trabajo sin signo ni indicación alguna proceden de varón adulto.

(2) Los casos en que aperecen menos índices de los que corresponderían al nú-

Índices:	Cefálico	72,22	Niño: 78,20.
	Frontal	73,33	— 98,76.
	Fronto-parietal	63,76	— 65,57.
	Fronto-zigomático	87,09	
	Facial (Mónaco)	48,39	
	Nasal	66,66	
	Orbitario	82,85	
	Palatino	83,33	
	Maxilo-alveolar (Mónaco)	133,33	

Mulatos de portugués y negra de Annobón.—Dos varones adultos.

Índices:	Cefálico	73,92-78,10.
	Cefálico-vertical	71,59-77,71.
	Vértico-transversal	91,66-105,14.
	Frontal	83,65-86,60.
	Fronto-parietal	65,90-71,32.
	Fronto-zigomático	81,25.
	Del agujero occipital	84,85.
	Facial (Mónaco)	51,56.
	Nasal	57,78-61,22.
	Orbitario	78,04-82,50.
	Palatino	81,82-92,30.
	Maxilo-alveolar (Mónaco)	101,78-117,18.

Ashantee.—Ocho varones adultos, de cinco de los cuales no se han obtenido más que tres índices, y una hembra.

Índices:	Cefálico	68,30-69,89-71,97-72,31-73,60-75,14-78,26 84,21-♀ 75,55.
	Cefálico-vertical	75,72-77,19-78,57-♀ 77,77.
	Vértico-transversal	91,66-100,76-108,16-♀ 102,94.
	Frontal	83,80-83,96-86,08-♀ 85,47.
	Fronto-parietal	65,97-67,69-75,57-♀ 73,57.
	Fronto-zigomático	87,21-87,50-87,78-♀ 90,00.
	Del agujero occipital	74,28-93,33-♀ 90,91.
	Facial de Kollmann	88,72-95,83.
	Facial (Mónaco)	37,98-41,98-45,11-51,53-51,90-51,96-54,13 56,66.
	Nasal	42,59-53,19-54,17-♀ 54,00.
	Orbitario	74,41-86,48-92,50-♀ 92,10.
	Palatino	75,55-77,08-83,33.
	Maxilo-alveolar	101,92-103,38-105,55-107,09-114,54-117,54 126,41.
	Mandibular	70,00-85,18.

mero de cráneos medidos obedecen á que por roturas no se han podido obtener las medidas correspondientes.

Fantee.—Cuatro varones, de tres de los cuales sólo se han tomado tres índices, y una mujer.

Índices:	Cefálico	71,97-73,86-74,60-82,28-♀ 73,71.
	Cefálico-vertical	80,11-♀ 75,42.
	Vértico-transversal	108,46-♀ 102,32.
	Frontal	85,47-♀ 87,38.
	Fronto-parietal	76,92-♀ 75,19.
	Fronto-zigomático	88,63.
	Del agujero occipital	81,03-♀ 81,25.
	Facial de Kollmann	79,54.
	Facial de Mónaco	43,93-44,85-48,32-53,03.
	Nasal	61,90-♀ 55,32.
	Orbitario	94,24-♀ 85,00.
	Palatino	76,09-♀ 81,63.
	Maxilo-alveolar	113,46-114,80-122,22-141,30-♀ 110 52
	Mandibular	77,41.

Serrya.—Un varón.

Índices:	Cefálico	75,50.
	Cefálico-vertical	72,54.
	Vértico-transversal	101,50.
	Frontal	86,95.
	Fronto-parietal	75,18.
	Fronto-zigomático	87,78.
	Del agujero occipital	85,00.
	Facial de Kollmann	85,49.
	Facial de Mónaco	51,90.
	Nasal	58,33.
	Orbitario	85,36.
	Palatino	82,22.
	Maxilo-alveolar	105,17.
	Mandibular	72,58.

Mandinga.—Dos varones y una hembra.

Índices:	Cefálico	72,10-85,69-♀ 74,69.
	Cefálico-vertical	70,00-75,13-♀ 79,51.
	Vértico-transversal	97,08-99,27-♀ 106,53.
	Frontal	79,64-95,95-♀ 90,19.
	Fronto-parietal	68,61-69,34-♀ 74,19.
	Fronto-zigomático	♀ 81,66.
	Del agujero occipital	84,21-♀ 81,82.
	Facial de Mónaco	♀ 53,33.
	Nasal	48,00-54,00-♀ 61,30.
	Orbitario	70,21-79,06-♀ 72,50.
	Palatino	74,07-♀ 77,78.

Índices:	Maxilo-alveolar	114,51-♀ 116,00.
	Mandibular	72,05.

Fulha.—Dos varones.

Índices:	Cefálico	69,79-72,68.
	Cefálico-vertical	68,22-73,19.
	Vértico-transversal	97,76-100,70.
	Frontal	82,72-83,62.
	Fronto-parietal	64,53-72,38.
	Fronto-zigomático	89,23-90,90.
	Del agujero occipital	72,50-85,29.
	Facial de Kollmann	93,84.
	Facial de Mónaco	67,76-58,46.
	Nasal	49,09-53,70.
	Orbitario	82,22-87,50.
	Palatino	83,33-86,00.
	Maxilo-alveolar	103,22-132,75.
	Mandibular	81,81.

Yolof del Gambia.—Un varón.

Índices:	Cefálico	69,51.
	Cefálico-vertical	75,40.
	Vértico-transversal	108,46.
	Frontal	87,38.
	Fronto-parietal	74,61.
	Fronto-zigomático	82,08.
	Del agujero occipital	80,00.
	Facial de Kollmann	95,52.
	Facial de Mónaco	57,46.
	Nasal	50,90.
	Orbitario	84,99.
	Palatino	74,51.
	Maxilo-alveolar	107,93.
	Mandibular	74,19.

En todo el resto de la serie sólo tomamos las medidas necesarias para los índices cefálico, facial de Mónaco y maxilo-alveolar.

Naboo.—Un varón.

Índices:	Cefálico	72,04.
	Facial de Mónaco	57,13.
	Maxilo-alveolar	107,69.

Krooman.—Tres varones.

Índices:	Cefálico	68,06-73,88-74,21.

Índices: Facial de Mónaco..... 51,09-51,14-56,28.
Maxilo-alveolar..... 98,46-113,79-124,07.

Dahomeyanos.—Nueve varones y dos hembras.

Índices: Cefálico..... 67,85-68,42-68,52-68,84-69,47-71,89-72,25 72,87-73,51-♀ 67,03-77,84.
Facial de Mónaco..... 51,04-51,87-52,23-52,30-54,60-54,81-55,00 56,29-56,81-♀ 49,62.
Maxilo-alveolar..... 101,63-106,66-109,83-110,76-111,29-112,12 112,90-118,64-125,00-♀ 111,47-112,72.

Yoruban.—Cinco hembras.

Índices: Cefálico..... ♀ 65,77-69,10-70,52-74,03-78,68.
Facial de Mónaco..... ♀ 45,90-49,61-50,00-52,03-56,81.
Maxilo-alveolar..... ♀ 98,33-102,98-103,22-105,26-110,00.

Eboe.—Cuatro varones y cuatro hembras.

Índices: Cefálico..... 68,91-71,75-75,84-78,88-♀ 72,06-73,59 75,00-76,00.
Facial de Mónaco..... 47,10-47,24-47,18-♀ 49,19-49,59-50,79 59,67.
Maxilo-alveolar..... 103,44-114,28-115,25-♀ 93,33-101,69-104,91 107,09.

Akassa.—Un varón.

Índices: Cefálico..... 73,51.
Facial de Mónaco..... 51,77.
Maxilo-alveolar..... 109,23.

Bakele.—Seis varones y cinco hembras.

Índices: Cefálico..... 75,39-76,02-76,92-77,19-79,66-80,70 ♀ 72,77-76,57-78,94-79,01-79,44.
Facial de Mónaco..... 50,38-50,74-52,20-53,33-54,03-56,41 ♀ 50,79-51,60-53,17-55,38-58,11.
Maxilo-alveolar..... 111,53-112,28-112,96-115,78-120,74 ♀ 103,63-114,54-116,94-121,56.

Osekani.—Dos varones y cuatro hembras.

Índices: Cefálico..... 78,28-78,70-♀ 72,47-74,40-78,63-78,97.
Facial de Mónaco..... 46,72-55,11-♀ 51,51-52,03-54,48-62,38.
Maxilo-alveolar..... 101,56-119,23-♀ 105,35-107,01-109,09 116,66.

Nkami.—Cinco varones y una hembra.

Índices:	Cefálico.....	72,01-74,30-75,21-75,28-75,84-♀ 80,23.
	Facial de Mónaco.....	48,43-50,00-52,34-54,36-55,55-♀ 48,07.
	Maxilo-alveolar.....	98,43-102,00-112,76-114,20-123,07 ♀ 125,00.

Arango.—Dos hembras.

Índices:	Cefálico.....	77,10-78,48.
	Facial de Mónaco.....	50,00-58,67.
	Maxilo-alveolar.....	109,09-126,88.

M. Pongwe.—Una hembra.

Índices:	Cefálico.....	73,07.
	Facial de Mónaco.....	50,00.
	Maxilo-alveolar.....	112,50.

Asira.—Un varón.

Índices:	Cefálico.....	72,56.
	Facial de Mónaco.....	57,25.
	Maxilo-alveolar.....	117,85.

M. Fan.—Cuatro hembras.

Índices:	Cefálico.....	♀ 76,62-77,84-78,48-82,18.
	Facial de Mónaco.....	♀ 47,61-47,69-51,81-53,54.
	Maxilo-alveolar.....	♀ 107,14-112,70-114,81-116,07.

N. Javi (L. j?).—Un varón.

Índices:	Cefálico.....	76,18.
	Facial de Mónaco.....	57,25.
	Maxilo-alveolar.....	112,28.

Apingi.—Un varón.

Índices:	Cefálico.....	80,34.
	Facial de Mónaco.....	48,78.
	Maxilo-alveolar.....	105,35.

Inlenga.—Un varón.

Índices:	Cefálico.....	75,42.
	Facial de Mónaco.....	44,18.

Adjomba.—Un varón.

Índices:	Cefálico.....	69,31.
	Facial de Mónaco.....	50,37.
	Maxilo-alveolar.....	98,36.

Apoulo.—Una hembra.

Índices:	Cefálico.....	79,64.
	Facial de Mónaco.....	54,00.
	Maxilo-alveolar.....	110,63.

Batanga.—Un varón.

Índices:	Cefálico.....	75,00.
	Facial de Mónaco.....	46,32.
	Maxilo-alveolar.....	107,01.

Dibeia.—Siete varones y tres hembras.

Índices:	Cefálico.....	67,32-71,81-77,14-78,40-79,09-79,83-81,76 ♀ 77,20-77,62-79,41.
	Facial de Mónaco.....	45,00-46,15-51,12-52,00-58,01-58,33 ♀ 53,91-58,33.
	Maxilo-alveolar.....	100,00-103,12-107,14-113,79-114,54-115,09 ♀ 105,35-109,06.

Osyeba de Banoko.—Seis varones y dos hembras.

Índices:	Cefálico.....	68,64-71,47-74,41-75,18-76,50-76,66 ♀ 73,80-77,71.
	Facial de Mónaco.....	45,45-50,76-53,03-54,47-56,25-♀ 48,27 54,05.
	Maxilo-alveolar.....	101,63-105,08-110,00-111,11-115,51-163,15? ♀ 103,70-103,92.

Alombo (Gabon).—Cinco varones y tres hembras.

Índices:	Cefálico.....	71,50-72,22-73,41-76,40-77,77-♀ 71,93 75,00-77,14.
	Facial de Mónaco.....	48,09-51,26-53,90-54,33-54,33-♀ 49,15 50,00-52,94.
	Maxilo-alveolar.....	100,00-106,25-107,01-110,71-113,81-♀96,36 101,72-112,24.

Balumba.—Un varón.

Índices:	Cefálico.....	75,64.

Índices: Facial de Mónaco..... 51,15.
Maxilo-alveolar..... 114,54.

Benga.—Un varón.

Índices. Cefálico..... 73,84.
Facial de Mónaco..... 50,37.
Maxilo-alveolar..... 107,93.

Mayumba.—Un varón y una hembra.

Índices: Cefálico..... 76,27-♀ 77,84.
Facial de Mónaco..... 50,00.
Maxilo-alveolar..... 117,85-♀ 103,38.

Selte Camo.—Una hembra.

Índices: Cefálico..... ♀ 81,66.
Facial de Mónaco..... ♀ 50,00.
Maxilo-alveolar..... ♀ 112,70.

Congo.—Dos varones.

Índices: Cefálico..... 74,63-77,14.
Facial de Mónaco..... 50,75-50,79.
Maxilo-alveolar..... 113,55-125,00.

Alto Congo.

Índices: Cefálico..... 70,63.
Facial de Mónaco..... 51,61.
Maxilo-alveolar..... 116,00.

Bemba.—Un varón.

Índices: Cefálico..... 68,88.
Facial de Mónaco..... 49,10.
Maxilo-alveolar..... 119,60.

Cabo Verde. Isla Brava.—Un varón.

Índices: Cefálico..... 75,91.
Facial de Mónaco..... 53,57.
Maxilo-alveolar..... 104,54.

Oeste de África.—Sin otro indicio más concreto. Tres varones y una hembra.

Índices:	Cefálico	67,85-69,47-73,40-♀ 79,24.
	Facial de Mónaco	51,09-51,96-58,73-♀ 45,04.
	Maxilo-alveolar	107,24-119,35-♀ 116,00.

Costa Oeste de África.—Sin más indicación. Cuatro varones.

Índices:	Cefálico	70,00-70,77-72,37-73-09.
	Facial de Mónaco	47,15,50,78-51,28-53,54.
	Maxilo-alveolar	93,93-112,00-112,28-124,07.

Camma. Río de Fernando Vaz.—Tres varones y tres hembras.

Índices:	Cefálico	68,42-70,00-77,19-♀ 75,60-77,32-81,39.
	Facial da Mónaco	52,20-58,64-59,23-♀ 47,40-50,42-51,56.
	Maxilo-alveolar	104,76-106,25-112,28-♀98,53-109,61-120,83.

Gura.—Un varón.

Índices:	Cefálico	73,68.
	Facial de Mónaco	49,63.
	Maxilo-alveolar	108,19.

Isla del Príncipe.—Un varón.

Índices:	Cefálico	72,48.
	Facial de Mónaco	50,38.
	Maxilo-alveolar	115,09.

Apono.—Un varón. Cráneo roto.

Índice cefálico		79,00.

Ba Fauh: Tribu Ashira.—Un varón y una hembra.

Índices:	Cefálico	74,97-♀ 83,75.
	Facial de Mónaco	53,21-♀ 53,84.
	Maxilo-alveolar	109,25-♀ 112,86.

Raza Yoruba: Distrito de Egba.—Cuatro varones y una hembra.

Índices:	Cefálico	70,27-74,18-74,70-78,03-♀ 71,41.
	Facial de Mónaco	51,18-51,93-52,71-53,22-♀ 48,48.
	Maxilo-alveolar	116,98-117,30-117,64-♀ 130,00.

Costa de Oro.—Dos varones y una hembra.

Índices:	Cefálico.....	79,67-78,03-♀ 71,90.
	Facial de Mónaco.....	49,20-56,15-♀ 51,25.
	Maxilo-alveolar.....	115,38-116,98-♀ 111,32.

Costa de Oro: Tribu Ogar.—Un varón.

Índices:	Cefálico.....	81,70.
	Facial de Mónaco.....	35,59.
	Maxilo-alveolar.....	119,29.

Costa de Gallinas: Sierra Leona.—Un varón.

Índices:	Cefálico.....	74,38.
	Facial de Mónaco.....	48,12.
	Maxilo-alveolar.....	110,34.

Crú.—Un varón.

Índices:	Cefálico.....	75,39.
	Facial de Mónaco.....	52,86.
	Maxilo-alveolar.....	114,51.

Bunder Abbas, país de los Somalis, cerca de Berberag.—Un varón.

Índices:	Cefálico.....	76,79.
	Maxilo-alveolar.....	183,67?

Gabón.—Un varón.

Índices:	Cefálico.....	74,88.
	Facial de Mónaco.....	55,81.
	Maxilo-alveolar.....	118,51.

Viejo Calabar.—Dos varones y una hembra.

Índices:	Cefálico.....	70,32-80,98-♀ 77,45.
	Facial de Mónaco.....	58,03-♀ 52,17.
	Maxilo-alveolar.....	118,18-♀ 134,00.

Novo-Rondo: Sur de Angola.—Un varón.

Índices:	Cefálico.....	70,52.
	Facial de Mónaco.....	54,54.
	Maxilo-alveolar.....	119,27.

Tribu de Mombambe, cerca de Benguela.—Un varón.

Índices:	Cefálico.....	73,48.
	Maxilo-alveolar.....	115,09.

Distrito del Níger.—Una hembra.

Índices:	Cefálico.....	♀ 74,55.
	Facial de Mónaco.....	♀ 56,25.
	Maxilo-alveolar.....	♀ 107,40.

Isla de Beafort, en el Níger. Palacio del Rey Abadge.—Estos cráneos son dudosos, pues acaso procedan de prisioneros árabes.—Cinco varones.

Índices:	Cefálico.....	68,78-70,96-72,46-76,20-77,55.
	Facial de Mónaco.....	50,74-51,04-54,34-56,52.
	Maxilo-alveolar.....	120,00-136,84-145,65.

Benim.—Un varón.

Índices:	Cefálico.....	71,50.
	Facial de Mónaco.....	49,59.
	Maxilo-alveolar.....	112,28.

Creemos de interés, para concluir, presentar el resultado que ofrecen en toda la serie los índices cefálico, facial y maxilo-alveolar, ateniéndonos sólo á la parte entera de los números, y poniendo de manifiesto las veces que cada índice se repite.

Índice cefálico:

Número del índice....	65-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84.
Veces que se repite...	1 4 10 7 9 11 16 15 14 17 12 13 13 10 3 4 2 1 1.

Índice facial de Mónaco:

Número del índice....	35-37-41-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57.
Veces que se repite...	1 1 1 1 2 5 3 7 9 9 18 25 12 13 13 5 10 4.
Número del índice....	58-59-62-67.
Veces que se repite...	8 2 1 1.

Índice maxilo-alveolar:

Número del índice....	96-98-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109.
Veces que se repite...	1 5 2 7 2 9 3 11 3 11 1 6.

Número del indice....	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122.
Veces que se repite...	7	5	16	5	10	7	7	6	3	5	3	1	1.
Número del índice....	123	124	125	126	130	132	133	134	136	141	145	163?	183?
Veces que se repite...	1	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1.

La simple inspección de los anteriores datos prueba la gran exactitud de la indicación del Dr. Verneau, que citamos antes con relación al índice maxilo-alveolar.